

Karta produktu: PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 μm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji



product code: 0699 0041

Measuring range	liczba cząstek na m^3 Kanaly wg. rozmiarów cząstek: 0.1...0.5 μm , 0.5...1 μm , 1...5 μm Dodatkowe kanały dla innych rozmiarów cząstek na żądanie
Flow of measured gas	28,3 l/min (1 cfm)
Light source	dioda laserowa
Interface	RS 485 (protokół Modbus)
Supply	24 VDC, 300 mA
Dimensions [mm]	150 x 200 x 300
Weight [kg]	8

Warianty produktu

Index	Price
PC 400 licznik cząstek o przekroju do 0.3 μm w sprężonym powietrzu i gazie, zawiera reduktor ciśnienia i certyfikat kalibracji 0699 0041	Product prices will become visible after signing in.

Gallery



Wartości progowe zanieczyszczeń wg ISO 8573-1

ISO 8573-1:2010 Klasa	Cząstki stałe			Woda Ciśnieniowy punkt rosy oparów	Olej Całkowity udział oleju (aerazol i mgła) mg/ m^3
	Maksymalna liczba cząstek na m^3				
	0.1 - 0.5 μm	0.5 - 1 μm	1 - 5 μm		
0	Zgodnie z ustawieniami użytkownika, wymogi bardziej restrykcyjne niż dla Klasy 1				
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70 °C	0,01
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40 °C	0,1
3	--	≤ 90.000	≤ 1.000	≤ -30 °C	1
4	--	--	≤ 10.000	$\leq +3$ °C	5
5	--	--	≤ 100.000	$\leq +7$ °C	--
6	--	--	--	$\leq +10$ °C	--
7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
x	--	--	--	--	--

Product description

PC 400 - licznik cząstek o przekroju do 0.3 μm w sprężonym powietrzu i gazie

Opis urządzenia

Wysoce precyzyjny licznik cząstek PC 400 wykrywa cząsteczki o rozmiarze od 0.1 μm odpowiadających Klasie 1 czystości powietrza sprężonego (ISO 8573).

Dzięki kontroli poprawności działania elementów filtrujących sprężonego powietrza **możliwe jest bezzwłoczne wykrycie uszkodzeń filtra**. Licznik cząstek współpracuje z urządzeniem nadzorującym.
